

MANUAL DE INSTRUÇÕES

intelbras



I61 Series

INTRODUÇÃO

Parabéns, você acaba de adquirir um notebook INTELBRAS. A tecnologia em suas mãos! Este equipamento, de excepcional qualidade, foi projetado para melhor atender você. O notebook proporciona aos seus usuários mobilidade e produtividade.

NOTA

Recomendamos que dispense algum tempo na leitura deste manual de instruções. Desta forma, você estará totalmente familiarizado com os inúmeros recursos oferecidos pelo seu notebook.

INSTRUÇÕES SOBRE O LOCAL DE USO

Utilize o notebook em locais com temperaturas entre 10°C e 35°C.

Não bloqueie as aberturas de ventilação do notebook.

Não coloque o notebook sobre camas, sofás, tapetes ou superfícies similares. Caso contrário, pode ocorrer um superaquecimento do aparelho, resultando em danos.

Mantenha o notebook pelo menos 15 cm distante de aparelhos elétricos.

Não coloque o notebook sobre superfícies instáveis.

GARANTIA

A garantia do equipamento está descrita no certificado de garantia, sendo válida somente para equipamentos com lacre intacto, mediante cópia da nota fiscal.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para evitar o risco de choque elétrico, não tente abrir o notebook. Não existem peças no interior deste aparelho que possam ser consertadas pelo usuário. Em caso de necessidade de conserto, entre em contato com a rede de assistência técnica autorizada INTELBRAS.

O rompimento do lacre de segurança INTELBRAS, implicará na perda de garantia.

CUIDADOS GERAIS

- Não derrame líquidos no teclado. Caso aconteça o “incidente”, desligue seu notebook retire a bateria imediatamente e encaminhe a assistência autorizada.
- Mantenha seu notebook fora do alcance dos objetos que geram campos magnéticos fortes, tais como alto-falantes.
- As informações no disco rígido são armazenadas magneticamente. A

proximidade com um ímã pode apagar informações importantes.

- Mantenha seu software antivírus sempre atualizado, evitando assim futuros problemas no sistema operacional. (não acompanha o produto).
- Para assegurar um bom funcionamento do disco rígido e a integridade dos dados conservados, siga as instruções abaixo:
- Proteja o notebook de impactos. O disco rígido é sensível a choques.
- Não utilize seu notebook dentro de um veículo em movimento.
- Evite movimentá-lo sem antes certificar-se de o notebook estar desligado.
- Não exponha seu notebook à chuva nem sob luz solar direta.
- Não utilize o equipamento em ambientes onde exista um alto índice de umidade. Evite o risco de choque elétrico.
- Não coloque nenhum objeto pesado sobre o monitor LCD.
- Use o adaptador AC que acompanha o produto, evitando assim danificar o aparelho.
- Não Conecte ou use o modem durante uma tempestade. O risco de choque elétrico ou danos ao equipamento é grande, não sendo coberto pela garantia.

CONDENSAÇÃO DE UMIDADE

Quando o aparelho é transferido de um ambiente para outro onde a diferença de temperatura é muito grande, isso pode causar a condensação de umidade em seu interior, o que interfere no funcionamento do laser. Nesse caso, deixe o aparelho ligado por uma ou duas horas (sem disco na gaveta).

CUIDADOS COM O LEITOR ÓPTICO

Não deixe a gaveta aberta por longos períodos, isso ocasiona-rá falha na leitura devido a sujeira na lente.

Não toque na lente.

Para limpar utilize uma MÍDIA apropriada para limpeza de lentes.

Não tente limpar com pedaços de algodão.

Não utilize MÍDIAS com rachaduras. Devido a alta rotação atingida pelo leitor o risco da MÍDIA se partir é grande. Caso isso ocorra, os fragmentos liberados atingirão a lente, causando falhas na leitura dos discos.

DANOS QUE REQUEREM SERVIÇO IMEDIATO

Desligue o adaptador AC da tomada, remova a bateria e entre em contato com a rede autorizada INTELBRAS se ocorrer uma das seguintes situações:

*Quando o cabo ou o plug do adaptador AC se danificar.

*Se derramar líquido.

*Se o produto for exposto à água.

QUANDO NÃO UTILIZAR O APARELHO POR LONGOS PERÍODOS

Caso o aparelho não seja utilizado por um longo período (férias, por exemplo), desconecte a bateria do notebook.

Armazene-o em uma maleta adequada e longe da luz solar.

ADVERTÊNCIA

Este aparelho não deve ser exposto a respingos d'água ou sofrer qualquer tipo de batida.

Não coloque objetos contendo líquido sobre o aparelho. Como qualquer produto eletrônico, tome o devido cuidado para não derramar líquido em qualquer parte do sistema. O derramamento de líquido dentro do aparelho poderá causar defeito e/ou risco de incêndio.

NÚMERO DE SÉRIE

Cada equipamento tem um número exclusivo que identifica sua configuração (marca e modelo de componentes), localizados na parte traseira do seu notebook, seqüencial de 6 dígitos impresso na etiqueta de voltagem. Caso contacte o fabricante, tenha em mãos a nota fiscal de compra e o número de série de seu notebook.

SENHA DA BIOS

O "BIOS" faz parte da placa mãe, tem como objetivo controlar todo o hardware, responsável pelo acesso ao disco rígido, aos driver's e multimídia. Para a sua segurança e proteção, os notebooks INTELBRAS são configurados com senha para acesso ao BIOS, pois caso ocorra a desconfiguração, a reconfiguração não é coberta pela garantia.

Para os clientes que desejam substituir o sistema operacional, informamos que o equipamento se encontra na seqüência correta de inicialização. Se ainda necessário, a senha pode ser solicitada através de nosso site.

DICAS DE UTILIZAÇÃO - Baterias

A bateria é uma fonte de energia interna para o notebook e é recarregada através do adaptador AC, o tempo de funcionamento da bateria totalmente carregada depende de como o usuário utiliza o notebook.

* A expectativa de vida da bateria é afetada pelo número de vezes que é carregado.

* Quando não for utilizar seu notebook deixe o desligado ou hibernando. (Verifique os procedimentos no sistema operacional utilizado).

* O desempenho da bateria pode variar, dependendo das circunstâncias operadas.

- * Sua bateria pode durar menos tempo se você estiver executando programas que exigem alto desempenho, jogos, reprodução de DVDS, usando cartões de PC ou ter ajustes elevados de brilho.
- * Assegure que toda a bateria que você usar seja compatível. A utilização de bateria não compatível pode causar fogo ou a explosão.
- * Para mais detalhes em comprar baterias compatíveis, contate o fabricante.
- * Para eliminar as baterias não mais utilizáveis contate a agência ambiental.
- * Ficar retirando e colocando a bateria do notebook pode causar desgastes no contato bateria/note. E com isso, ela poderá também ficar folgada futuramente na carcaça do notebook.
- * Recarregue a bateria quando esta estiver descarregada.
- * Não interrompa o ciclo de carregamento até que esteja totalmente carregada.
- * Mantenha a bateria instalada, mesmo que esteja trabalhando com energia externa. Isso garantirá que a bateria se mantenha totalmente carregada.
- * Se não for usar o notebook por um longo período de tempo, mais de duas semanas, retire a bateria do notebook. Ao retirar a bateria, certifique-se de que os terminais não irão ficar em contato com nenhum condutor de energia, com objetos de metal ou água. Caso contrário, a bateria poderá sofrer curto-circuito e danificar.
- * Se for necessário guardar a bateria, coloque-a em lugar frio e seco. Não exponha a bateria a temperaturas que excedam 60 graus C. Nunca deixe a bateria guardada por mais de 6(seis) meses sem recarregá-la.

NOTA

O carregamento da bateria não começará se a temperatura estiver abaixo de 0.C ou acima de 45.C. Durante o carregamento, não desconecte o adaptador AC antes que a bateria esteja totalmente carregada; caso contrário, a bateria será prematuramente carregada. O ciclo de carga da bateria ocorre mais rapidamente quando o notebook está desligado. A bateria Li-ion leva aproximadamente de 4 a 6 hrs para carregar totalmente quando o notebook está desligado e de 6 a 10 hrs quando o notebook está ligado. Depois que a bateria estiver totalmente recarregada, não desconecte e reconecte imediatamente o adaptador. Isso poderá danificar a bateria.

CICLOS DE CARGA DA BATERIA

É necessário efetuar a ciclagem da bateria antes de usá-la pela primeira vez. Ciclagem é o processo de carregar completamente, descarregar e carregar novamente a bateria. Esse processo leva várias horas. Siga as instruções abaixo para realizá-lo com sucesso:

- 1- Conecte o adaptador AC com o notebook desligado para carregar completamente a bateria

- 2- Após certificar-se de que a carga está completa (led indicador de bateria verde), ligue seu notebook.
- 3- Desconecte o adaptador AC, e use seu notebook normalmente até que a bateria seja descarregada, O Notebook será desligado automaticamente.
- 4- Conecte o adaptador AC para carregar a bateria novamente.
- 5- Repita esse procedimento três vezes.

MÍDIA DE RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL (Recovery)

Na reinstalação do sistema operacional, utilizando o dvd de recovery, o disco rígido é formatado automaticamente, sendo todos os dados apagados. Sugerimos o backup dos dados necessários, antes da formatação. Após a recuperação do sistema operacional não há necessidade de instalar driver's de dispositivos (som, vídeo, modem, rede, etc...)

RESOLVENDO PROBLEMAS COMUNS

Problema

A resolução não pode ser ajustada à configuração desejada

Solução

Certifique-se que o drive de vídeo está instalado corretamente.

Problema

O monitor externo não exibe nada

Solução

Certifique-se que o monitor está ligado

Certifique-se que o cabo de sinal do monitor está conectado corretamente

Pressione fn+f3 para que a imagem seja exibida em seu monitor externo.

Verifique as configurações de vídeo em "propriedades de vídeo"

Verifique se o monitor externo suporta as configurações de vídeo estabelecidas.

Problema

Meu notebook não reconhece um dispositivo recentemente conectado

Solução

Verifique se algum driver para o dispositivo conectado precisa

Ser instalado.

Certifique-se que o dispositivo conectado está ligado, caso possua fonte própria.

Problema

Sem som nos alto-falantes

Solução

Verifique o volume.

Pressione as teclas fn+f8 para aumentar o volume.

Pressione as teclas fn+f6 para ativar ou desativar o volume.

Problema

A bateria não carrega

Solução

Certifique-se que o adaptador AC está conectado corretamente

Verifique se há mau contato na tomada onde o adaptador AC foi conectado.

Problema

Modem não funciona

Solução

Certifique-se que o cabo está conectado

Certifique-se que a linha telefônica está funcionando corretamente.

Problema

Não consigo usar o recurso de rede sem fio (wireless lan)

Solução

Certifique-se que a chave seletora (wlan) localizada na parte frontal de seu notebook está na posição correta.

Verifique se o notebook está fora da área de alcance. (aproxime se necessário)

Problema

Unidade óptica não consegue ler o cd

Solução

Certifique-se que não há riscos na mídia.

Limpe a mídia com um pano levemente umedecido com água

Certifique-se que o notebook suporta o formato dos arquivos contidos na mídia.

Limpe a unidade. Utilize um kit apropriado para limpeza de lentes, disponíveis em lojas do ramo.

Problema

A tela LCD escurece depois de um certo tempo ligado, sem utilização

Solução

Pressione o botão ligar/desligar. Isso se deve ao gerenciamento avançado de energia, recurso para economia de energia.

Problema

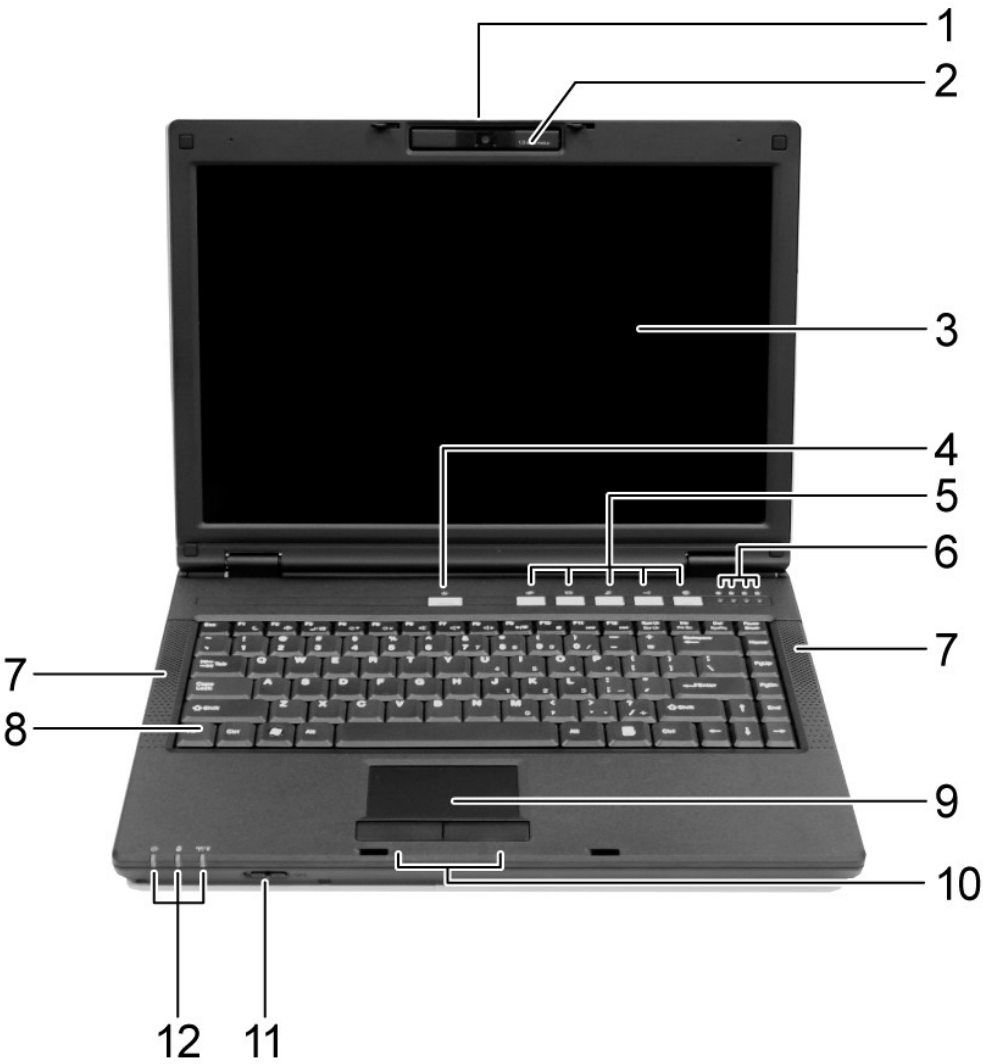
Não consigo ejetar o cd

Solução

Desligue o sistema. Com um clipe de papel ou algo semelhante, insira no orifício para ejeção manual e empurre com firmeza para liberar a bandeja.

PARTE FRONTAL

Esta imagem representa a parte frontal do notebook



1	Webcam 1.3MP	8	Teclado
2	Trava da Tampa	9	Touch Pad
3	Monitor	10	Botões do Touch Pad
4	Botão liga\desliga	11	Chave liga/desliga Wireless
5	Botões de atalho	12	Luzes de Status
6	Luzes de status do teclado		
7	Saidas de som		

TRAVA DO MÓDULO LCD

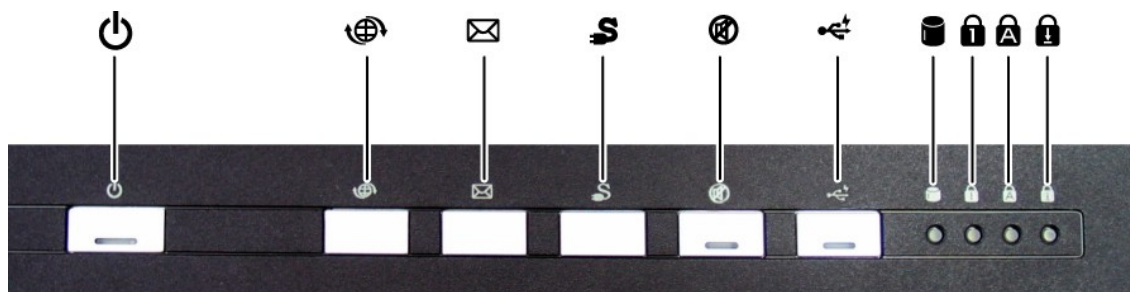
A trava do módulo do LCD fixa o monitor ao notebook. Para abrir deslize a trava para a direita e levante o monitor. Quando fechado o monitor a trava aciona automaticamente.

MONITOR

Seu monitor é de 14.1" Colorido TFT/WXGA.

BOTÃO LIGAR

Pressione o botão para ligar seu notebook. Ao pressionar o botão com o notebook ligado ele entrará em modo de espera. Para outras opções do Botão Ligar veja as configurações de gerenciamento de energia do seu notebook.



BOTÕES DE ATALHO

Estes botões abrem os programas pré-definidos como padrão.

	Abre seu navegador padrão da internet.
	Abre seu gerenciador padrão de emails.

TECLADO



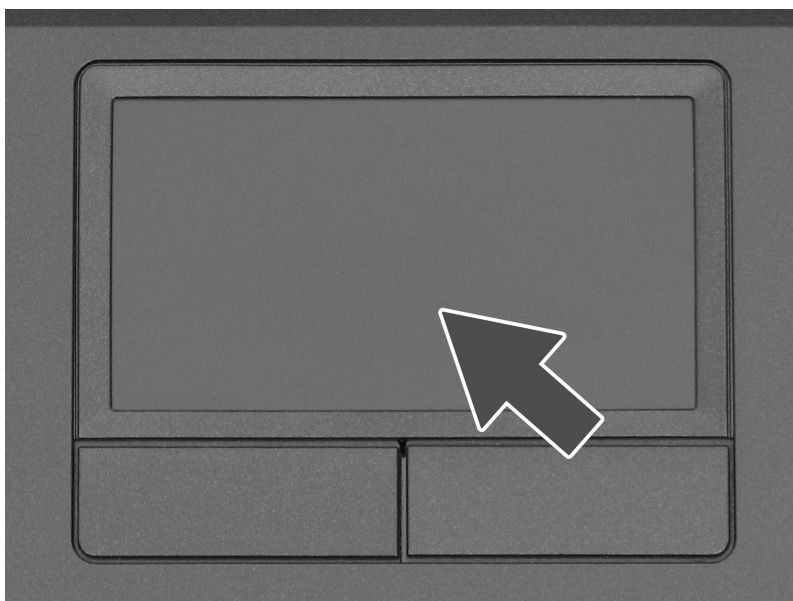
Teclado inclui um keypad numérico e a tecla do logo de Microsoft® Windows®. Veja 2.3, **Teclado e Touch Pad** para detalhes de como usar atalhos do teclado.

Luzes de status do teclado

	Indica se a tecla caps lock está ativada.
	Indica se a tecla num lock está ativada.
	Indica se a tecla scroll lock está ativada.

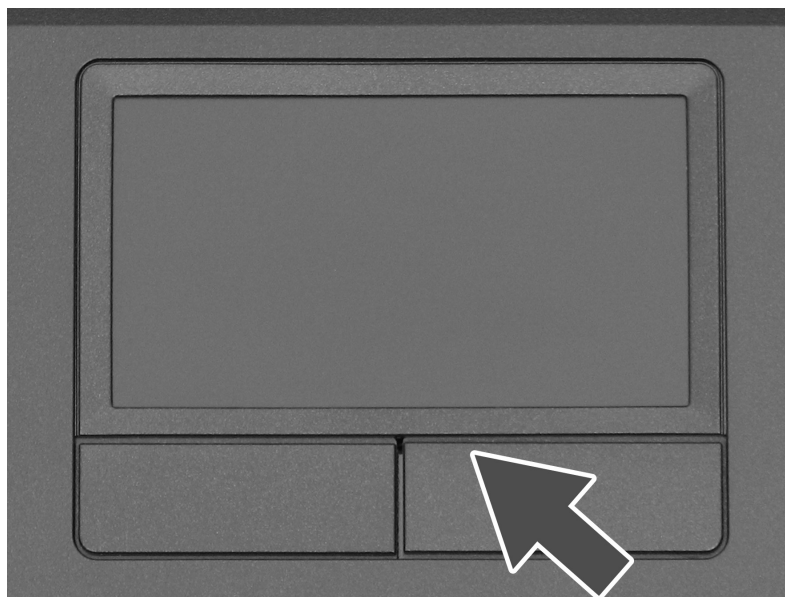
TOUCH PAD

O touch pad funciona como um mouse. Onde o ponteiro é controlado através do movimento do dedo, ele possuiu ainda a função scroll em sua lateral direita.



BOTÕES DO TOUCH PAD

Os botões direito e esquerdo do touch pad funcionam como os botões direito e esquerdo de um mouse convencional.



LEITOR DE CARTÕES

Suporta cartões do tipo SD/MMC/MS, muito usados em câmeras digitais e equipamentos multimídia e de dados.

BOTÃO LIGA/DESLIGA WIRELESS

É utilizado para ligar ou desligar a comunicação da rede sem fio do notebook. O LED de status da Wireless  do painel frontal indica se a função está ligada..



LUZES DE STATUS

Os LEDS da parte frontal do notebook indicam o status de algumas funções.

1	Ligado (Verde) / stand-by (Verde Piscando)
2	Carga da bateria (Verde/Laranjada)
3	HD (Verde)
4	Cartão SD/MS/MMC (Verde)
5	Wireless (Azul)

LATERAL DIREITA

Esta imagem representa a lateral direita do notebook.



1	Drive óptico
2	Portas USB
3	Entrada de energia A\C



ENTRADA/SAÍDA DE AUDIO

Você pode conectar um fone de ouvido ou uma caixa de som externa na saída marcada com este  desenho e um microfone externo na entrada marcada com este  desenho. Os auto-falantes internos são automaticamente desativados quando um dispositivo externo é conectado na saída de áudio .

PORTAS USB



Use as portas USB para conectar dispositivos externos ao seu notebook, como um mouse, teclado, impressora ou outros.



O USB é um padrão de conexão de periféricos que suporta transferência de dados a uma taxa de até 480 Mbps. Os periférico USB têm um único padrão para cabos e conectores. Você pode instalar e remover dispositivos USB quando o computador estiver ligado. Isto é conhecido como “hot swapping”.

DRIVE ÓPTICO

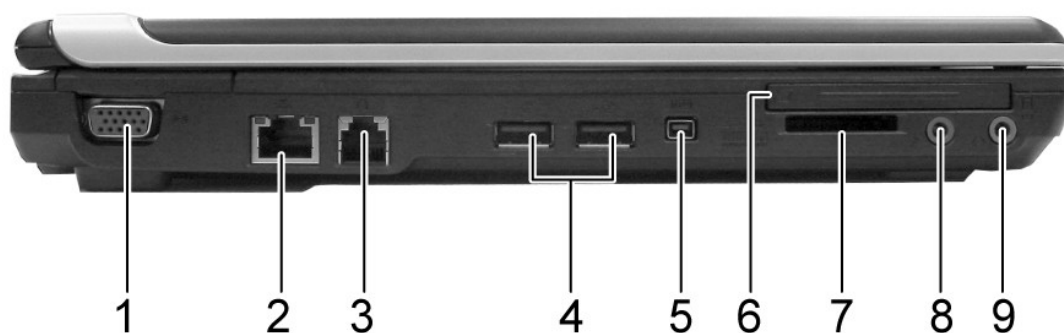
O drive óptico que você visualize o conteúdo de CDs e DVDs, permite ainda a gravação de dados nos mesmos.

SAÍDA VGA

Use esta saída de vídeo para conectar um monitor externo ou um projetor multimídia ao seu notebook.

LATERAL ESQUERDA

Esta imagem representa a lateral esquerda do notebook.



1	Saída VGA
2	Conector de rede
3	Conector de modem
4	Portas USB
5	Porta IEE1394 (OPCIONAL)
6	Express card
7	Leitor de cartões
8	Entrada de microfone
9	Saída para fone de ouvido

CONECTOR DE REDE



O conector de rede RJ-45 permite que você conecte seu notebook em uma rede de conexão local (LAN).



Cuidado nunca conecte o plug de telefone no conector de rede. Isto poderá causar danos ao notebook.

ENTRADA PCMCIA

Esta entrada suporta cartões do tipo PCMCIA tipo II.

ENTRADA EXPRESS CARD

Esta entrada suporta cartões do tipo PCI Express card de 54mm.

CONECTOR MODEM



O conector do modem permite que você conecte o notebook a uma linha telefônica usando um cabo com plug RJ-11 padrão.

CONECTOR DA FONTE DC



O conector da fonte permite a conexão da fonte DC com seu computador ligado ou desligado.

PARTE INFERIOR

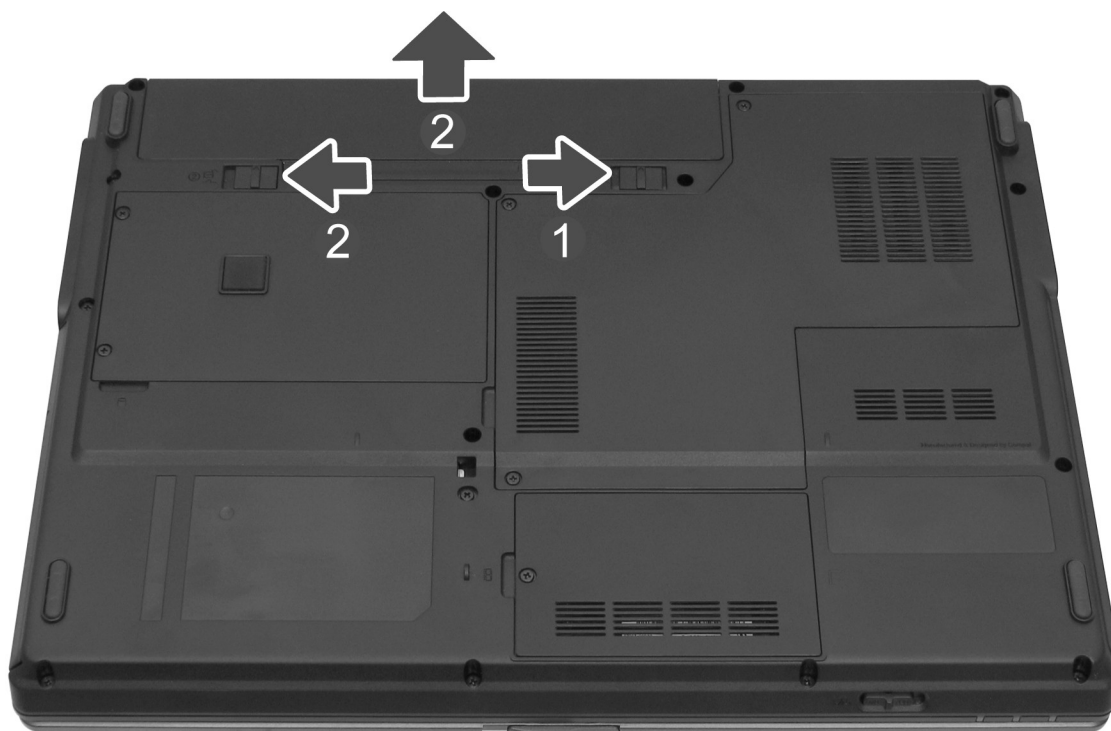
Esta imagem representa a parte inferior do notebook .



1	Bateria
2	Trava da Bateria
3	Tampa do HD
4	Trava de Segurança da Bateria
5	Tampa do cooler
6	Tampa do Módulo de Memória

BATERIA

Com uma bateria carregada instalada em seu notebook você pode usá-lo desconectado da rede elétrica.



PARA REMOVER A BATERIA:

Mova a trava de segurança para a direita (posição destravado).

Segure a trava da bateria para a esquerda e empurre a bateria para frente removendo do notebook.

TRAVA DE SEGURANÇA DA BATERIA

A trava de segurança da bateria assegura que a bateria não solte acidentalmente.